



## JOURNEE UGéPE Nord Pas-de-Calais

Jeudi 31 mai 2012

8h45-9h00

*Accueil des participants*

9h00-9h30

Introduction : **Xavier FLAMBARD**, directeur de l'ENSAIT et **Michel TRAISNEL**, président de l'UGéPE

9h30-9h50

**Bastien Gardelle<sup>1</sup>, Sophie Duquesne<sup>1</sup>, Serge Bourbigot<sup>1</sup>, Vincent Rerat<sup>2</sup>**  
<sup>1</sup>UMET/ISP- UMR/CNRS 8207, ENSCL, <sup>2</sup>Dow Corning, Seneffe Belgique  
RESISTANCE AU FEU DE REVETEMENT INTUMESCENT A BASE DE SILICONE

9h50-10h10

**N. Didane<sup>a,b</sup>, S. Giraud<sup>a,b</sup>, E. Devaux<sup>a,b</sup>, G. Lemort<sup>b</sup>**  
<sup>a</sup> Univ-Lille Nord de France, <sup>b</sup> ENSAIT, GEMTEX, Roubaix,  
MISE EN ŒUVRE SOUS FORME FIBREUSE DE COPOLYESTERS A BASE DE MELANGES PET/PBT

10h10-10h30

**A.Morel<sup>1,3</sup>, F.Salaün<sup>1,2</sup>, G.Bedek<sup>1,3</sup>, D.Dupont<sup>1,3</sup>**  
<sup>1</sup>Univ. Lille Nord de France, <sup>2</sup>ENSAIT, GEMTEX Roubaix, <sup>3</sup>HEI, GEMTEX  
REVUE SUR LES TRANSFERTS THERMIQUES ET HYDRIQUES AU SEIN DES EPI FEU

10h30-11h00

**PAUSE**

11h00-11h20

**F.Adoui<sup>a</sup>, M.N.Zidoune<sup>a</sup>, P. Dhulster<sup>b</sup>, N. Nedjar-Arroume<sup>b</sup>**  
<sup>a</sup>LNTA, Equipe : TEPA, I.N.A.T.A.A., Algérie, <sup>b</sup>ProBioGEM, USTL, Polytech'Lille  
ETUDE COMPARATIVE DE L'ACTION DE LA PEPSINE SUR LA CASEINE BOVINE ET CAMELINE

11h20-11h40

**M. Vandenbossche, M. Jimenez, M. Casetta, M. Traisnel**  
UMET, ISP, CNRS-UMR 8207, ENSCL, Université Lille Nord de France  
GREFFAGE DE CHITOSANE SUR DES GEOTEXTILES POUR FIXER LE CUIVRE PRESENT DANS LES  
SEDIMENTS POLLUES

11h40-12h00

**C. Bruhier<sup>1,2</sup>, H. Kouichi<sup>1,2</sup>, R. Lemaire<sup>1,2</sup>**  
<sup>1</sup>Université Lille Nord de France, <sup>2</sup>EMDouai, EI  
CARACTERISATION DES CHAMPS DE TEMPERATURE ET DE VITESSE AU DESSUS D'UN BRÛLEUR A  
FLAMME PLATE HYBRIDE PERMETTANT L'ETUDE DE L'OXYCOMBUSTION DU CHARBON PULVERISE

12h00-12h20

**L. Galvan D'Alessandro, K. Dimitrov, P. Vauchel, I. Nikov, P. Dhulster,**  
ProBioGEM EA 1026, Polytech'Lille, Université Lille Nord de France  
EXTRACTION D'ANTIOXYDANTS ASSISTEE PAR ULTRASONS A PARTIR DE CO-PRODUITS D'ARONIA  
MELANOCARPA

12h20-14h00

**DEJEUNER**

14h00-14h40

**Visite du laboratoire**

14h40-15h00

**Amirouche Djaoudi<sup>a,b</sup>, Loubna Firdaous<sup>a</sup>, Laurent Bazinet<sup>b</sup>, Pascal Dhulster<sup>a</sup>.**  
<sup>a</sup> ProBioGEM, Polytech'Lille, <sup>b</sup> INAF, Département des sciences des aliments et de nutrition, Université Laval,  
Québec.  
ETUDE DE SEPARATION DE SOLUTIONS PEPTIDIQUES MODELES PAR ELECTRODIALYSE AVEC  
MEMBRANE D'ULTRAFILTRATION.

15h00-15h20

**A. Annušová<sup>1,2</sup>, C. Foissac<sup>2</sup>, P. Veis<sup>1</sup> and P. Supiot<sup>2</sup>**  
<sup>1</sup>Department of Experimental Physics, Faculty of Mathematics, Physics and Informatics,  
Comenius University, Mlynská dolina, Slovak Republic, <sup>2</sup> IEMN  
PRODUCTION D'ESPECES PAR UN PLASMA N<sub>2</sub>-xO<sub>2</sub> ET REACTIVITE POUR LE DEPOT DE COUCHES MINCES  
ORGANOSILICIEES : ETUDE EN SPECTROMETRIE DE MASSE

**15h20-15h40** Hedhili K<sup>a,b</sup>, Kriaa K. <sup>c</sup>, Vauchel P. <sup>a</sup>, Dimitrov K. <sup>a</sup>, Nikov I.a, Dhulster P. <sup>a</sup>, Nedjar-Arroume N. <sup>a</sup>  
<sup>a</sup>ProBioGEM, USTL, Polytech'Lille, <sup>b</sup>Unité de Recherche Mycotoxicologie-maladies métaboliques héréditaire, Faculté de Médecine de Sousse, Tunisie. <sup>c</sup>Unité de Recherche en Mécanique des Fluides Appliquée et Modélisation, Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sfax, Tunisie.  
HYDROLYSE PEPSIQUE DE L'HEMOGLOBINE BOVINE : MODELISATION DE CINETIQUE ENZYMATIQUE DES PEPTIDES ANTIMICRIBIENS

**15h40-16h00**

**PAUSE**

**16h00-16h20** N. Ferguen, C. Pélegris, M. Guessasma, E. Bellenger  
LTI EA-3899 UPJV, IUT de l'Aisne  
ELABORATION D'UN MATERIAU A GRADIENT DE FONCTION : EVALUATION DE LA CONDUCTIVITE THERMIQUE EFFECTIVE

**16h20-16h40** Julie-Anne Zambaux <sup>a, b, c</sup>, Pascale Bouvier <sup>a</sup>, Serge Russeil <sup>b, c</sup>, Jean-Luc Harion <sup>b, c</sup>  
<sup>a</sup>HEI, Dépt. EEA, <sup>b</sup>EMDouai, EI, <sup>c</sup>Univ Lille Nord de France, Lille.  
ANALYSE DES PERFORMANCES THERMO-HYDRAULIQUES DANS UN TUBE A DEFORMATIONS SUCCESSIVES ALTERNEES

**16h40-17h00** Maju Kuriakose, Michael Depriester, Roch Chan Yu King, Frederick Roussel, Abdelhak Hadj Sahraoui  
ULCO, LDSMM, EAC CNRS 4476, Dunkerque, University of Science and Arts of Oklahoma, USA, USTL, LDSMM, EAC CNRS 4476, Villeneuve d'Ascq  
THERMAL INVESTIGATIONS OF POLYANILINE/CARBON NANOTUBES (PANI/CNT) COMPOSITES USING PHOTOINDUCED THERMOELECTRIC SIGNAL

**17h00-17h20** Conclusion de la journée.



## JOURNEE UGéPE Nord Pas-de-Calais

Jeudi 31 mai 2012

L'inscription à la journée est gratuite\* mais obligatoire

Mme, Melle, M.....Prénom.....  
Société ou Laboratoire.....Fonction.....  
.....  
Adresse.....  
Téléphone.....Télécopie.....  
Adresse électronique.....

Participera à la journée **UGéPE Nord Pas-de-Calais**, le 31 mai 2012 à l'Ecole Nationale Supérieure des Arts et Industries Textiles (ENSAIT) de Roubaix- Amphithéâtre d'Honneur.

L'inscription sera adressée par courriel à l'adresse suivante : [manuela.ferreira@ensait.fr](mailto:manuela.ferreira@ensait.fr)

**Date limite d'inscription : le 24 mai 2012**

\*L'inscription est gratuite pour les adhérents à l'UGéPE. Pour les non-adhérents, une participation de 20€ correspondant au frais de repas sera à régler sur place.